

PLOŠNÁ DLAŽBA HLADKÁ



- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy ČSN EN 1339, výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu.
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
 - vysokou pevnost a odolnost proti obrusu
 - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4
- Má velmi dobré protiskluzové vlastnosti.
- Dlažba je vyráběna také ve variantách šestihran a hladká s reliéfním povrchem v rozměru 40 x 40 x 4 mm.
- Nášlapová vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů. Takto ošetřená dlažba je odolnější proti znečištění a snadno se udržuje.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 1339
≤ 600 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339
≥ 600 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339
Odchylky od rovinnosti a zakřivení (mm)	Délka prvku	Max. vypoukllost	Max. vydutost	ČSN EN 1339
	300	1,5	1	ČSN EN 1339
	400	2	1,5	ČSN EN 1339
	500	2,5	1,5	ČSN EN 1339
	800	4	2,5	ČSN EN 1339
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3 ≤ 1,0 kg / m² po 100 cyklech			ČSN EN 1339
Pevnost za ohybu	Třída 1, označení S, ≥ 3,5 MPa			ČSN EN 1339
Odolnost proti obrusu	≤ 18 000 mm³ / 5 000 mm²			ČSN EN 1339
Odolnost proti skluzu	Vyhovující 45			ČSN EN 1339

Použití dlažby:

- plošná dlažba hladká vysoká 5 cm – je určena k dláždění pochozích ploch jako jsou např. zahrady, parky, chodníky, terasy, pěší zóny a ostatní nemotoristické komunikace.
- pro použití plošné dlažby hladké na plochy s občasným provozem vozidel do 3,5 t je možné pouze na železobetonovou desku a nalepení na stavební lepidlo.
- plošná dlažba vysoká 8 cm – je určena k dláždění ploch s intenzivním provozem středního zatížení pro osobní i nákladní automobily jako jsou např. parkoviště, zastávky, obecní komunikace.

Zásady pokládky plošné hladké dlažby:

Na vyspádovanou a zhutněnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrku do tloušťky 25 – 40 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zároveň, hotové štěrkové podloží se nesmí zhutňovat, ani se na něj nesmí vstoupit. Při pokládání dlažby se začíná v pravoúhlém rohu, pokud možno od nejnižšího místa plochy. Dlažební desky se



pokládají ve směru od sebe, takže je možno na ně ihned stoupnout. Desky se kladou na sráz, spáry mezi jednotlivými deskami jsou vymezeny distančníky, které jsou součástí hrany již z výroby. Při pokládce je nutné dodržet šířku spáry 3 – 5 mm pro správnou funkci dlažby při zatížení. Pro dosažení optimálního rozvržení barevného odstínu je vhodné pokládat dlažbu z více palet najednou. Dlažbu pokládáme o cca 0,5 cm výš nad plánovaný rozměr plochy, protože šterkové podloží zhuštěním klesne. Pro uložení je vhodné použít gumovou paličku a provádět hutnění přes dřevěnou, nebo plastovou desku. Hutnění pomocí hutnicí vibrační desky je **nevhodné**. Spáry zasypáváme křemičitým pískem, zasypávání provádíme **za sucha**, celou dlážděnou plochu důkladně zasypeme pískem a ponecháme na ploše cca 2 – 3 týdny, a potom plochu zameteme.

Rozměrové a hmotnostní údaje:

Název výrobku rozměry (d x š x v) cm	Množství (ks / m ²)	Hmotnost (kg / m ²)	Paletizace (m ² / kg)
1 Plošná dlažba hladká 30 x 30 x 5	11	90	14,04 / 1264
2 Plošná dlažba hladká 40 x 40 x 5	6,25	95	9,6 / 912
3 Plošná dlažba hladká 60 x 40 x 5	4,17	110	10,56 / 1155
1 Plošná dlažba hladká 50 x 50 x 5	4	110	11 / 1210
Plošná dlažba šestihran 49 x 42,5 x 5	–	110	Volně ložené
Plošná dlažba šestihran 49 x 24,5 x 5	–	110	Volně ložené
Plošná dlažba šestihran 49 x 21,2 x 5	–	110	Volně ložené
4 Plošná dlažba s reliéfem 40 x 40 x 4	6,25	95	9,60 / 912
Plošná dlažba hladká 30 x 30 x 8	11	167	6,55 / 1094

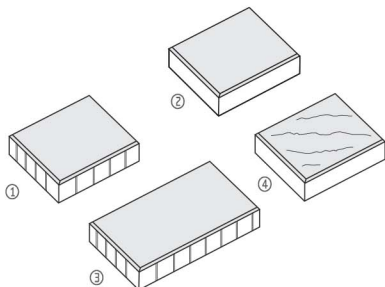
Upozornění:

Provedením **barevný mix** vzniká originální barevná kombinace, a tudíž se nemusí shodovat s jinými již realizovanými plochami, nebo fotografiemi z katalogů a dalších propagačních materiálů. Rozdíly v barvě a struktuře povrchu dlažby mohou být způsobeny odlišnostmi použitých materiálů, podmínek zrání a klimatických vlivů, čemuž se výrobce nemůže vyvarovat. Při pokládce je proto nutné odebírat dlažební bloky současně z více vrstev a zároveň i více palet, abychom předešli plošným barevným rozdílům dlážděné plochy.

Případný výskyt tzv. **vápenných výkvětů** je přirozeným jevem zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Jedná se zpravidla o dočasný jev a výrobce se tomuto nemůže vyvarovat. Norma ČSN EN 1338, 1339 nepovažuje výskyt vápenných výkvětů za významný a tudíž nemohou být **předmětem pro uznání reklamace**.

Skladování výrobků:

Palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, max. tři palety v originálním balení. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích.



Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.

